

INSPECCION JENERAL DE INSTRUCCION PRIMARIA

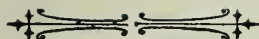
---

PROGRAMAS


DE LAS

ESCUELAS PRIMARIAS

LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS  
7 OCT 1913



SANTIAGO DE CHILE  
IMPRENTA CERVANTES  
BANDERA, 50  
—  
1910



Digitized by the Internet Archive  
in 2018 with funding from  
University of Illinois Urbana-Champaign Alternates

<https://archive.org/details/programasdelases00chil>

372-81271  
-43p

## Programas de Instruccion Primaria.

---

*Santiago,.....de Julio 1910.*

N.º.....Vista la nota N.º 7338 de la Inspeccion de Instruccion Primaria,

### DECRETO:

1º Apruébanse los siguientes programas, destinados a la enseñanza en las escuelas primarias de la República, que comenzarán a rejir el 1.º de Marzo de 1911.

2º La Inspeccion Jeneral de Instruccion Primaria presentará al Gobierno, ántes del 1º de Marzo de 1916, una memoria detallada de los resultados obtenidos con la implantacion de estos programas, i propondrá las reformas del caso.

3º La Inspeccion de Instruccion Primaria podrá dictar todas las medidas necesarias a la aplicacion conveniente de estos programas.

---

## RELIGION

### Primer año

*Historia Sagrada.*—Nuevo Testamento: Nacimiento, infancia i algunos hechos de Jesus.

*Moral.*—Conversaciones familiares mui sencillas, que encierren algun significado moral, fácil de entender por los alumnos, i verificar si éstos lo han entendido.

### Segundo año

*Historia Sagrada.*—Nuevo Testamento: Nacimiento, infancia i vida pública de Jesus.—Antiguo Testamento: historias escojidas de la primera, segunda i tercera época.

*Catecismo.*—Algunas oraciones cortas, sencillas i absolutamente comprensibles para los alumnos.

*Moral.*—Narraciones, biografías, anécdotas, lecturas esplicadas con el fin de corregir las inclinaciones peligrosas, hacerles comprender las consecuencias de los defectos mas frecuentes (la mentira, respeto a lo ajeno, el alcoholismo,

etc.), i desarrollar los sentimientos morales (simpatía, bondad, etc.).

### Tercer año

*Historia Sagrada.*—Nuevo testamento: Vida pública de Jesus.—Antiguo testamento: Repaso i aplicacion de lo tratado el año anterior (segunda i tercera épocas).

*Catecismo.*—Padre Nuestro, Ave Maria, Mandamientos de Dios i de la Iglesia.

*Moral.*—Continuacion i aplicacion del año anterior.

### Cuarto año

*Historia Sagrada.*—Nuevo Testamento: Tercer año del Ministerio de Jesus.—Antiguo testamento: Desde Saúl hasta la muerte de Salomon.

*Catecismo.*—Artículos del Símbolo, Sacramentos del Bautismo, Penitencia i Comunión.

*Moral.*—Conversaciones, lecturas, ejercicios prácticos, ordenados i graduados conforme a un plan metódico, sobre los principales deberes del hombre, en el orden siguiente: Deberes para consigo mismo.—Deberes para con la familia.—Deberes de Escuela.—Deberes para con los demás.—Deberes para con los animales.—Deberes sociales.—Justicia i caridad. — Consideracion especial del alcoholismo.

### Quinto año

*Historia Sagrada.*—Repaso de la Pasion i Muerte de

Jesús.—Glorificación de Jesús.—Reinos de Judá i de Israel, hasta el Cautiverio de Babilonia.

*Catecismo.*—Pecado en jeneral. Los Sacramentos. El Sacrificio de la Misa

*Moral.*—Ampliación conforme al año anterior.

### Sesto año

*Historia Sagrada.*—Historia de los Apóstoles. Desde el Cautiverio de Babilonia hasta la venida de Jesucristo. Gobierno de la Iglesia en Chile.

*Catecismo.*—Principales misterios de la Religión. Pecados capitales. Virtudes teologales i cardinales. Postrimerías del hombre.

*Moral.*—Conforme al año anterior. Si el desarrollo intelectual de los alumnos lo permite, pueden darse algunas lecciones mui claras i breves de Moral Social elemental.

---

NOTA.—El maestro no debe limitar la educación moral de sus alumnos a las horas destinadas en el programa a la enseñanza de a moral. Aprovechará todos los momentos para dirigir i cultivar la voluntad del niño en sus aplicaciones a lo bueno en todas sus formas. Lo habituará al cumplimiento de sus deberes. Predicará el mismo maestro con su vida llena de alto sentido moral.

---

## CASTELLANO

### Primer año

*Lectura i Escritura.*—Ejercicios preparatorios de lectura i escritura.—Tratamiento del Silabario.—Lecturas modelo del maestro.

*Lenguaje.*—Memorizacion i recitacion de poesía i prosa.—Conversaciones i reproducciones orales.—Copias; dictado i copia de memoria; ejercicios preparatorios de la composicion escrita; práctica en la escritura del nombre i domicilio de cada alumno; el punto al fin i la mayúscula al principio de la frase; ejercicios sistemáticos tendientes a corregir los defectos de pronunciacion; las alteraciones en las formas de las palabras i los vicios de construccion mas frecuentes entre los alumnos. Práctica de las fórmulas de cortesía.—Ejercicios preparatorios para distinguir prácticamente, sin terminología gramatical, el sustantivo, el adjetivo i el verbo; el singular i el plural; el tiempo presente, el pasado i el futuro.

### Segundo año

*Lectura i Recitacion.*—Lectura i análisis material de trozos del primer libro de lectura.—Aprendizaje i recitacion de poesía i prosa.—Lecturas modelo del maestro.

*Lenguaje.*—Conversaciones; reproducciones, narraciones i descripciones orales.—Reproduccion escrita sencillísima de narraciones i descripciones.—Anotacion de datos tomados de las lecciones objetivas i de otros ramos.—Copia, dictado i redaccion sencilla de recibos i cartas mui breves.—Ejercicios prácticos de ortografía: mayúscula en los nombres propios, signos de interrogacion i exclamacion, usos

mas fáciles de la coma.—Dictados.—Correccion sistemática del lenguaje, como el año anterior. Práctica de las fórmulas de cortesía.—Distincion práctica, eseluyendo en lo posible la terminolojía gramatical, entre sustantivo, adjetivo y verbo; nombre propio i comun; oracion declarativa, interrogativa i esclamativa. Formacion de plurales. Reconocimiento de los pronombres personales. Tiempo presente, pasado i futuro.

### Tercer año

*Lectura i Recitacion.*—Lectura i análisis material de trozos del libro segundo de lectura.—Lecturas colaterales, independientemente i en clase.—Lecturas modelo del maestro.—Aprendizaje i recitacion de poesía i prosa.

*Composicion.*—A) oral: narraciones i descripciones; B) escrita: narraciones, descripciones i comparaciones sencillas.—Copias, dictado i redaccion de recibos, cartas, etc. El párrafo; i C). Coma i dos puntos en sus casos mas fáciles; comillas; reglas mas sencillas relativas al uso de la *b*, *v*, i *u* entre *g* i *e* o *i*; copias i dictados.

*Gramática.*—Correccion sistemática del lenguaje; ampliacion de los conocimientos gramaticales del año anterior.—Reconocimiento de las palabras que espresan relacion; reconocimiento de las formas variables e invariables; sencilla clasificacion de los sonidos castellanos.—La oracion simple: sus empleos; sujeto i atributo i sus signos, el sustantivo i el verbo; nombres comunes i propios i pronombres personales; accidentes del sustantivo; modifeativos del sustantivo, el artículo i el adjetivo; accidentes del adjetivo, concordancia entre el adjetivo i el sustantivo; el verbo, número, persona i tiempo; desarrollo de la conjugacion en el presente, el pretérito i el futuro de los verbos regulares i de algunos irregulares de uso frecuente; un modifeativo del verbo, el adverbio.



#### Cuarto año

*Lectura i Recitacion.*—Lectura i análisis de trozos tomados del tercer libro de lectura i tambien del segundo. Lecturas colaterales, independientemente i en clase. Lectura de diarios i revistas. Lecturas modelo del maestro.—Aprendizaje i recitacion de poesía i prosa. Diálogos.

*Composicion.*—a) Oral: narraciones i descripciones; b) Escrita: narraciones, descripciones i comparaciones; versiones a prosa; redaccion de cartas, telegramas i documentos fáciles; disposiciones de trozos i materias tratadas; estudio de modelos del jénero descriptivo i del narrativo e imitacion de los mismos. El párrafo.

*Gramática.*—Correccion sistemática del lenguaje. Aplicacion de los conocimientos del año anterior.—La oracion simple. Casos sencillos de concordancia entre sujeto i verbo; conjugacion del copretérito i del imperativo de los verbos regulares i de los irregulares de uso frecuente; reconocimiento de los derivados verbales; *haber*, en antepresente i antecopretérito; *ser* i *estar*, en indicativo (escepto en pospretérito); *ser* en imperativo; modificativos del verbo: adverbio i frase adverbial; el complemento en jeneral i la preposicion; el predicado. Grados de significacion del adjetivo. Ejercicios en la colocacion de modificativos.

*Ortografia.*—Acentuacion i puntuacion. Reglas sencillas relativas al uso de la *b*, *v*, *c*, *z*, *r*.

#### Quinto año

*Lectura i Recitacion.*—Lectura i análisis material i a veces literario, de trozos del libro de lectura. Lecturas colaterales literarias, históricas i científicas, en clase e independientemente. Breves biografías de algunos de los auto-

res leídos. Diarios i revistas. Formacion de planes de trozos u obras leídas.—Aprendizaje i recitacion de poesía i prosa. Monólogos, diálogos, escenas fácilmente representables.

*Composicion.*—a) Oral: narraciones, descripciones, cuenta de lecturas independientes, noticias de la prensa; b) Escrita: narraciones, imitaciones e ilustraciones de proverbios; descripciones y comparaciones; esposiciones; cartas i documentos comerciales; ejercicios rápidos de descripcion; disposiciones i resúmenes de trozos i materias tratadas.

*Gramática.*—Ampliacion de los conocimientos del año anterior.—La oracion simple de sujeto i atributo complejos i la de sujeto o atributo compuesto.—El complemento i las preposiciones; verbos transitivos e intransitivos; los complementarios; los pronombres. La interjeccion; el vocativo; la frase apuesta. Propositiones irregulares; verbos impersonales. Propositiones coordinadas; la conjuncion. Elipsis del verbo. Análisis.

*Ortografía.*—Acentuacion i puntuacion. Reglas relativas a la ortografia de las palabras derivadas i a los usos de la *c*, *z*, *v*, *h*.—Dictados.

#### Sesto año

*Lectura i Recitacion.*—(Véase el año anterior).

*Composicion.*—a) Oral: Véase el año anterior.—Discusiones sobre problemas de actualidad; b) Escrita: Véase el año anterior.

*Gramática.*—Oraciones compuestas.—Propositiones dominantes i dependientes; los relativos; el modo en el verbo; conjugacion completa de verbos regulares, de los auxiliares i de otros irregulares de uso frecuente. Repeticion i ampliacion del estudio de las frases.—Ejercicios de concordancia.

de conversion del discurso directo en indirecto i vice-versa,  
de inversion del orden gramatical, de cambio de tiempo i  
voz, de expansion i condensacion de oraciones, etc.

*Ortografia.*—Acentuacion i puntuacion.—Dictados.

---

## MATEMATICAS

### ARITMÉTICA

#### Primer año

Cálculo numeral con las cuatro operaciones en el círculo de 1 a 20. Medidas, monedas i pesos que entran en este círculo.

#### Segundo año

Las cuatro operaciones en el círculo numeral de 1 a 100. Monedas, medidas i pesos que entran en el círculo. Aplicaciones. Elementos de los quebrados. Números romanos en el círculo.

#### Tercer año

Círculo numeral de 1 a 100. Las cuatro operaciones en este círculo i las mas sencillas con decimales hasta la milésima. Nociones del sistema métrico en el círculo. Aplicaciones. Números romanos en el círculo.

#### Cuarto año

Círculo numeral ilimitado. Cuatro operaciones con enteros, decimales, complejos i las mas sencillas con fracciones comunes. Sistema métrico i medidas antiguas i extranjeras usadas en el comercio. Abreviaciones usadas en la multiplicacion i division. Aplicaciones.

**Quinto año**

Cuatro operaciones con enteros, decimales i fracciones comunes. Regla de tres i de interés. Conversion de medidas antiguas i extranjeras a las del sistema decimal. Documentos comerciales. Aplicaciones.

**Sesto año**

Regla de tres, interes, tanto por ciento, descuento i particiones proporcionales, cambio internacional, ganancias i pérdidas, acciones i bonos. Aplicacion.

**CONTABILIDAD**

**Quinto año**

Redaccion de documentos comerciales.—Cuenta en jeneral. Debe i Haber. Caligrafía de documentos comerciales.

**Sesto año**

El Libro de Caja.—Ingresos i egresos, balances, libro diario, aplicaciones.

**JEOMETRÍA**

**Cuarto año**

*El cubo.*—Conceptos jeométricos que se desprenden de su descripcion. El cuadrado. El paralelípido. El rectángulo. El tetraedro. El triángulo. Conocimiento i uso de los aparatos jeométricos. Construcciones i aplicaciones. Superficie del cuadrado, rectángulo i triángulo. Aplicacion práctica.

#### Quinto año

*El cilindro.*—El círculo. Conceptos jeométricos que se desprenden de la descripción del cilindro. Construcciones i aplicaciones. Superficie del círculo.

#### Sesto año

*El prisma.*—Los polígonos. Construcciones. Superficie i volúmen de los cuerpos jeométricos ya tratados. La pirámide recta i truncada. La esfera. Aplicaciones.

---

### HISTORIA

#### Segundo año

*Historia de Chile.*—Biografías de los padres de la patria i de los hombres que por su actuacion han influido en su progreso i cuyos hechos se relacionan con la ciudad o pueblo en que vivimos o se conmemoran en estatuas o monumentos. Cuentos históricos sobre costumbres del coloniaje i sobre hazañas i vida de los principales caudillos araucanos.

#### Tercer año

*Historia de Chile.*—Narraciones i cuadros de costumbres, de los períodos de la conquista i la colonia.

#### Cuarto año

*Historia de Chile.*—Narraciones i cuadros de la historia de la revolucion de la independencia i del período de la República, y que tiendan a fomentar los sentimientos patrióticos.

*Historia de América.*—Grandes descubrimientos jeográficos de los siglos XV i XVI. Períodos históricos de la historia americana en comparacion con los de Chile.

#### Quinto año

*Historia de Chile.*—Ensanche de la materia anterior, en que se da preferencia a la historia de la cultura i a la organizacion constitucional i política, tratando de basar en la historia patria los principios de educacion cívica.

*Historia de América.*—Monografía sobre Colon, Balboa i Magallanes; caracterizacion de lo que fué el coloniaje; independencia americana, Washington, Bolívar, San Martín i O'Higgins.

#### Sesto año

*Historia de Chile.*—Repaso jeneral.

*Historia Jeneral.*—Determinados cuadros característicos i biografías correspondientes a las diversas épocas que las particularicen bien i las diferencien de las otras.

---

## JEOGRAFIA

#### Segundo año

Alrededores del niño hasta el pueblo o ciudad donde reside. El departamento. La provincia.

#### Tercer año

Chile dividido en secciones o rejiones, segun sus condiciones físicas, empezando por la rejion donde se vive.

## FE DE ERRATAS

---

Habiéndose deslizado algunos errores de consideracion hemos creido conveniente anotarlos aquí para que puedan ser salvados por los maestros.

<u>Pá:</u>	<u>Línea</u>	<u>Dice</u>	<u>Léase</u>
5	3	Santiago.....	Santiago, 16 de
5	4	Nº .....	Nº 4761-bis
6	17	respecto de lo ajeno	apropiacion de lo ajeno.....
7	9	aplicacion del	ampliacion de lo tratado el.....
7	13	muerte de Salomon	division del Reino
9	22	modelo	modelos
16	6	da	de
19	12	fuerza motrices	fuerzas motrices
29	8	papel plegado,	papel: plegado,

Conforme a la disposicion del decreto supremo, el programa de minería debe ir ántes del de frances.





#### Cuarto año

Principales países de América agrupados por zonas de iguales condiciones físicas.

#### Quinto año

Principales países de Europa, tratados de igual modo i en relacion con Chile.

#### Sesto año

Jeneralidades de los demas continentes i repaso jeneral especialmente de Chile.

NOTA.—En cada oportunidad, sedarán los conocimientos de jeografía física o cosmografía, indispensables para que el niño caracterice por sí mismo la materia de que se trata, i se hará una síntesis de estos conocimientos en sexto año.

---

### LECCIONES DE OBJETOS

#### Primero i segundo años

En el hogar: Ocupaciones de la casa. Personas que viven en ella. Cómo viven. Personas que vienen ocasionalmente a la casa. Horas felices. Horas tristes. El juego. Lo que trabaja el niño. Distintas conversaciones. Animales domésticos. Plantas, flores. La casa, sus departamentos, muebles i útiles.

En la escuela: Ocupaciones de la escuela. Personas que trabajan en ella. Cómo trabajan. Personas que vienen ocasionalmente a la escuela. El juego. Las lecciones. Alegrias de la escuela. Distintas conversaciones. Paseos i es-

curciones. La casa-escuela, el mobiliario, los libros, los útiles de enseñanza, el jardín, el huerto.

En la calle: Conducta, transeuntes, tráfico. Edificios en construccion i fábricas (oficios i herramientas, inventos i trabajos). Comercio ambulante i en casas de comercio. El alumbrado. La iglesia. El hospital. Paseos, plazas, avenidas. Monumentos. Días de fiestas. Fiestas públicas. El circo. El biógrafo. La policía. Los bomberos. Los batallones. El edificio de la Municipalidad. La casa de Gobierno.

En los alrededores de la ciudad: Medios de comunicacion (ferrocarril, carreta, bote, etc.) Montes, lagunas, rio, cascada, peces, pesca, puente, mar, buque, muelle, faro, bosque, hacienda, siembra, cosecha, vendimia, flores, frutas, el labrador, el pastor, el ganado, chacra, quinta, casa de campo, lechería, pájaros, caja, matadero, cementerio.

En la naturaleza: Sol. Luna. Estrellas. El día. La noche. Las estaciones. El tiempo que hace. El viento. Las nubes. La lluvia.

---

## CIENCIAS NATURALES

### Tercer año

*Zoología.*—Los animales domésticos mas conocidos del niño.

*Botánica.*—Plantas i frutas mas usadas en la alimentacion. Algunas flores comunes de la localidad.

*Física.*—Aplicaciones prácticas de las propiedades de los cuerpos. Los fenómenos naturales mas comunes de la región.

#### Cuarto año

*Zoología.*—Continuacion del estudio de los animales domésticos. Algunos animales extranjeros i del pais estimados en la industria i en la economía doméstica. Reptiles e insectos comunes de la localidad.

*Botánica.*—Cereales i otros productos vejetales del pais usados en la alimentacion i en la industria. Preparacion, abonos i rendimiento de las tierras.

*Física.*—Aparatos i máquinas economizadoras de tiempo i de fuerza en los oficios i profesiones humanas. El calor, en sus relaciones con la hijiene i la economía doméstica. El agua i el vapor como fuerza motrices. La presion atmosférica desde el punto de vista de la industria, de la hijiene i de la economía doméstica.

#### Quinto año

*Zoología.*—Productos i animales del mar usados en la alimentacion i en la industria. Animales i jérmenes animales que suelen vivir en el hombre. Insectos útiles al hombre.

*Botánica.*—Frutos chilenos i extranjeros mas comunmente empleados en la alimentacion i en la industria. Maderas chilenas.

*Física.*—Fenómenos naturales i aplicaciones de la luz i del sonido.

*Química.*—Sustancias alimenticias naturales i artificiales. El aire i el agua. Desinfectantes i anestésicos mas usados.

#### Sesto año

*Zoología.*—Animales perjudiciales al hombre. Animales-tipos de las diversas zonas.

*Botánica.*—Plantas medicinales i perjudiciales comunes en Chile. Plantas características de las diversas zonas.

*Física*.—Aplicaciones del magnetismo i de la electricidad. La aeronavegacion.

*Química*.—El carbon i los metales mas comunes en la industria i en la economía doméstica.—Las bebidas fermentadas i destiladas mas comunes.—Aceites i grasas empleadas en la industria i en la economía doméstica. Algunos artículos industriales comunes. Narcóticos i venenos conocidos.

---

## HIJENE

### Tercer año

Idea jeneral del cuerpo humano. El esqueleto i los músculos. El aire, el agua i el aseo corporal. Reglas prácticas de hijene relativas a la habitacion. Efectos perniciosos del uso del tabaco i del alcohol.

### Cuarto año

Ampliacion del estudio del esqueleto i músculos del cuerpo humano. Circulacion, respiracion, aire i sus propiedades. Ejercicio i descanso. Organos de la dijestion. Hijene de los alimentos i bebidas. Bebidas alcohólicas. Sus perjuicios.

### Quinto año

Repaso. Ampliacion del estudio de los órganos dijestivos. Funcion de los riñones, pulmones i la piel. Habitaciones i calefaccion. Vestidos. Algunas indicaciones sobre el sistema nervioso. Efectos del alcohol en el sistema nervioso. Enfermedades contagiosas: epidemias reinantes en Chile i sus preventivos. Primeros auxilios en caso de accidentes. Nociones de puericultura en las escuelas de mujeres.

### Sesto año

Repaso de lo tratado el año anterior. Organos de los sentidos. Sus funciones. Higiene de la alimentacion. Réjimen alimenticio i cuidado de los enfermos. El alcoholismo. Venenos mas comunes i sus antídotos.

En las escuelas de mujeres: ampliacion de las nociones de puericultura dadas el año anterior.

NOTA.—La enseñanza de la higiene no debe limitarse a las horas de clases. Como un complemento del programa el maestro inspeccionará constantemente a los alumnos i aprovechará discretamente todas las oportunidades para formarle buenos hábitos de higiene.

---

## INSTRUCCION CIVICA

### Tercer año

La Patria. Las insignias de la Patria. La Independencia. Fiestas patrias. Los ciudadanos. Las autoridades en jeneral.

### Cuarto año

Forma de Gobierno. Organizacion de Chile. La Constitucion i las leyes. Las autoridades en particular. Principales deberes del ciudadano. Principales derechos civiles.

### Quinto año

Poderes públicos. Deberes i derechos políticos. Principales servicios públicos. El registro civil. La ayuda mútua. La cooperacion i las cooperativas.

Sesto año

Lo que el ciudadano debe a la patria. Lo que la patria debe al ciudadano.

Las necesidades humanas. Modo de satisfacerlas. La naturaleza. El trabajo. El capital. El ahorro. El seguro. La vida económica. Ideas esenciales sobre la distribución de la riqueza.

---

ECONOMIA DOMESTICA

Cuarto año

Bases de la economía doméstica. Cuidados, arreglos i limpieza de la casa i del mobiliario. El vestido. Consejos sobre la adquisicion i conservacion de las provisiones i útiles domésticos. Remiendo de ropa. Desmanche. Uso de las medidas métricas. Nociones de Contabilidad doméstica.

Quinto año

La cocina. Estudio del mobiliario i material de enseñanza. La combustion. Sustancias alimenticias. El Mercado. Estudio i confeccion de recetas sencillas. Conservacion de las provisiones. La servidumbre. Continuacion de la contabilidad doméstica.

Sesto año

Preparacion de conservas, mermeladas, jarabes, bebidas, etc., etc. Estudio i preparacion de recetas mas complicadas que el año anterior. Estudio de las materias ali-

menticias no tratadas el año anterior. "Lavado i aplanchado. Remiendos, zurcidos i desmanches. Limpieza i cuidado de ropas, muebles, etc. Estudio de recetas útiles i de aplicacion práctica en el hogar. Manejo de la casa.

---

## DIBUJO

### DIBUJO A MANO LIBRE

#### Primer año

Dibujar de memoria los objetos mas sencillos i conocidos de los niños, despues de haberlos observado en lecciones objetivas que tengan por base:

a) El círculo. Ejemplos: cerezas, pelotas, palanquetas etc.;

b) Objetos que tengan por base la elipse. Ejemplos: ci-ruelas, limon, anteojos, etc.;

c) Objetos que tengan por base el rectángulo. Ejemplos: sobres de cartas, pizarrillas, bandera chilena, etc.; i

d) Objetos en que entren combinaciones de las figuras anteriores. Ejemplos: hacha, cañita i globo de jabon, esfera de reloj, etc.

#### Segundo año

Dibujos de memoria i de imajinacion:

a) Objetos que tengan por base el óvalo. Ejemplos: hue-vo, pera, herradura, etc.;

b) Objetos que tengan por base el triángulo. Ejemplos: embudo, escuadra, plana, etc.,

c) Objetos que tengan por base el trapecio. Ejemplos: maceteros, vaso, mariposa, etc.; i



d) Objetos en que entren combinaciones de las figuras anteriores. Ejemplos: pala, martillo, pluma de ave, etc.

Historietas i trocitos de poesías. Ejemplos: un niño columpiándose; una niña barriendo la casa:

#### Tercer año

Dibujo de memoria e intuitivo de objetos planos o de poco relieve. Ejemplos: hojas de plantas, pescado, canda do, etc.:

a) Con lápiz;

b) Directamente a pincel.

Historietas i trocitos de poesía.

#### Cuarto año

Dibujo intuitivo i del natural de objetos de poco relieve en posicion de frente i a la altura de la vista.

Ejercicios de coloracion: luz i sombra.

Ejercicios sencillos de ornamentacion con hojas de planta.

#### Quinto año

Dibujo del natural de objetos sencillos en perspectiva.

Ejercicios de coloracion de frutas i flores.

Ejercicios de bosquejar árboles.

Ejercicios de ornamentacion sencilla con hojas de planta.

#### Sesto año

Dibujos del natural, en perspectiva, de grupos de dos o mas objetos.

Bosquejos de partes del edificio escolar.

Ejercicios de coloracion a la acuarela.

Dibujos de accion (diferentes actitudes de animales).

Composiciones sencillas de ornamentacion con hojas i flores.



## DIBUJO LINEAL

Manejo de la escuadra, del compas i del tiralíneas en formas i construcciones jeométricas: líneas, ángulos, triángulos, etc. Dibujos de planos en diferentes escalas. Proyecciones del prisma, pirámide i cono. Combinaciones jeométricas prácticas, aplicables a las labores o trabajos manuales en jeneral.

NOTA.—El dibujo lineal se practicará clase por medio con el dibujo a mano libre en el cuarto año de la escuela elemental i en quinto o sexto de la escuela superior. Las proyecciones de cuerpos jeométricos no se practican en las escuelas de mujeres.

---

## JIMNASIA

### Primer año

Juegos. (Mui sencillos).

### Segundo año

La clase de gimnasia consistirá principalmente en juegos algo mas complicados, que los que se enseñan en primer año, pero siempre fáciles.

Ademas se ejecutarán los movimientos mas sencillos de los grupos siguientes:

Ejercicios de orden.

Ejercicios de locomocion.

Ejercicios respiratorios.

### Tercer año

Se enseñarán los ejercicios mas sencillos de los grupos siguientes:

Ejercicios de orden.

Ejercicios preliminares.

Ejercicios fundamentales.

Ejercicios de locomocion.

Conviene introducir en este año los juegos de mas intereses como: “la barra”, “el partido ordenado”, etc.

Entre los ejercicios de locomocion deben figurar “los pasos de fantasía”.

#### Cuarto año

Repaso de los ejercicios nuevos enseñados en tercer año.

Progresion gradual de éstos.

De vez en cuando deben ejecutarse los movimientos aprendidos en segundo año.

Entre los nuevos juegos debe figurar “la pelota al cesto”.

#### Quinto año

Repaso de los ejercicios nuevos enseñados en cuarto año.

Progresion gradual de éstos.

Se vuelven a repetir de vez en cuando los movimientos aprendidos en segundo i tercer años.

Juegos.

#### Sesto año

Repaso de los ejercicios nuevos introducidos en el quinto año.

Progresion gradual de éstos.

Se repiten de vez en cuando los movimientos que se han aprendido en segundo, tercero i cuarto año.

Juegos.

---

## CANTO

### Primer año

Canto al oído: Canciones a una voz dentro de la escala de DO.

Teoría musical: Escala de DO i ejercicios de medida.

### Segundo año

Canto al oído: Canciones a una voz, dentro de la novena de DO grave a RE en cuarta línea.

Teoría musical: Escala i acorde de DO, ejercicios de medida i de fuerza.

### Tercer año

Canto al oído: Canciones a una voz, dentro de la novena de DO a RE. Primera parte de la Cancion Nacional.

Teoría musical: La pauta, la llave, escritura i lectura de las notas.

### Cuarto año

Canto al oído: Canciones a una i dos voces dentro del LA grave i el RE en cuarta línea. Estrofa completa de la Cancion Nacional. Cancion de Yungai.

Teoría musical: La parte melódica: notas, accidentes, acordes, intervalos. Lectura de notas.

### Quinto año

Canto al oído: Canciones a una i dos voces dentro de la amplitud del LA grave i el RE en cuarta línea. Coro de la Cancion Nacional. Cancion de Yungai.

Teoría musical: Parte rítmica, duracion de las notas i silencios. Compases i aires. Lectura de notas i pseudo-solfeo.

### Sesto año

Canto al oído: Canciones a dos voces dentro del SOL grave i el MI en cuarto espacio. Cancion Nacional. Cancion a la Bandera.

Teoría musical: Parte dinámica: pp., p., mf., f., ff., cresc., dim. Matiz musical. Lectura de notas i pseudo-solfeos.

---

## CALIGRAFIA

### Primer año

Copia a lápiz, en cuadernos, con letra derecha, del abecedario minúsculo, palabras i frases del modelo presentado por el maestro.

### Segundo año

El mismo programa del año anterior. Escritura derecha, con tinta, en los cuadernos.

### Tercer año

El abecedario mayúsculo con minúsculas i sentencias, con letra media.

### Cuarto año

Continuacion de los ejercicios caligráficos anteriores. Escritura al dictado.

### Quinto año

Ejercicios libres de escritura derecha. Copia de trozos escojidos. Ejercicios de letra redonda para encabezamientos.

**Sesto año**

Escritura caligráfica de documentos comerciales. Formacion de letras de diversos caracteres.

---

**TRABAJOS MANUALES**

(Comunes para todas las escuelas)

**Primer año**

Trabajos en papel plegado, recorte i trenzado.

**Segundo año**

Construccion i modelado sencillo en plasticina i arcilla.

**Tercer año**

Trabajos sencillos de carton o de madera en la sala de clases. Cestería o trabajos en alambre.

(Para las escuelas de hombres)

**Cuarto año**

Continuacion de los trabajos de cartonaje i elementos de encuadernacion. Aplicacion de los trabajos de cestería i alambre. Trabajos en madera en el taller especial.

**Quinto año**

Continuacion de los trabajos en madera. Dibujo industrial. Trabajos en madera i alambre combinados.

**Sesto año**

Trabajos mas avanzados de carpintería. Tornería. Operaciones de teñidos i barnizados. Trabajos en metal.

OBSERVACION.—En el programa de cada año de estudios, figuran diversas manifestaciones del trabajo manual, pero esto no quiere decir que deban enseñarse todas. La eleccion dependerá de la situacion de la escuela, edad i desarrollo físico del niño, elementos de que se dispone i preparacion del maestro.

Juntamente con dar la enseñanza práctica se dará a conocer a los niños las materias primas empleadas i su importancia en la industria.

---

**LABORES**

**Primer año**

Trabajos de tejidos a crochet. Trabajos en cañamazo (puntadas).

**Segundo año**

Trabajos sencillos de costura a mano. Zurcidos en cañamazo

**Tercer año**

Continuacion de los trabajos de costura. Trabajos a palillos.

**Cuarto año**

Corte i confeccion de ropa blanca. Zurcidos i remiendos. Bordados. Costura a máquina.

#### Quinto año

Corte i preparacion de trajes de niñas i de ropa interior para hombres. Punto de marca.

#### Sesto año

Ampliacion de los trabajos de costura. Corte i confeccion de ropa blanca. Bordados.

---

### AGRICULTURA

(Trabajos prácticos)

#### Tercer año

Visitas al jardin o huerto de la escuela. Conocimientos de plantas, árboles, malezas, etc.

Lecciones cortas sobre las herramientas que se emplean en el huerto. Sobre las hortalizas i árboles mas comunes. Sobre los animales, pájaros e insectos útiles o dañinos de la rejion.

Asociar a los niños en los trabajos fáciles del huerto.

#### Cuarto año

Repeticion i ampliacion de las nociones adquiridas el año anterior. Almacigos. Viveros. Semillas. Preparacion. Procedimientos. Cosechas. El gallinero.

Escursiones i visitas a establecimientos agrícolas e industriales.

### Quinto año

Repetición i ampliación de las nociones adquiridas el año anterior. Multiplicación de las plantas. Cuidados, enfermedades, remedios. Conservación de frutos. La colmena.

Escursiones i visitas a establecimientos agrícolas o industriales.

### Sesto año

Repetición i ampliación de las nociones adquiridas el año anterior. Cultivos especiales. Chacarería. Enfermedades i accidentes. Remedios. Prevenciones. Abonos. Cuidados de los animales domésticos.

Escursiones i visitas a establecimientos agrícolas o industriales.

NOTA.—En las escuelas donde no sea posible dar esta enseñanza, se prestará mayor atención al desarrollo de las partes correspondientes a las asignaturas de Ciencias Naturales, Economía Doméstica, etc.

---

## FRANCES

### Quinto año

Ejercicios de comprensión de frases usadas en la rutina de la clase.

Ejercicios de conversación sobre asuntos de los mas familiares. Un cuadro de Hölzel. Aprendizaje de oído de algunas poesías cortas i fáciles. Reproducción de algunas anécdotas.

Lectura.—Diez a quince trozos de los mas sencillos del li-



bro de Lenz i Diez o igual número de trozos análogos tomados de otros libros. Memorizacion de algunas poesias.

Gramática.—Ejercicios prácticos de pronunciacion. Artículo; formacion del plural; el femenino de los adjetivos; comparacion; pronombres personales, demostrativos, posesivos i relativos; algunos tiempos de *avoir* i *être* i de los verbos regulares; algunas formas verbales irregulares; proposiciones: todo estudiado en las formas o casos mas fáciles i mas corrientes. Numerales hasta 100 i ordinales hasta 20.

Ejercicios escritos.—Copia i dictados. Copias de memoria. Formacion de frases análogas a las del trozo. Ejercicios gramaticales. Traduccion al castellano.

#### Sesto año

Ejercicios de conversacion.—Ampliacion i continuacion de los del año anterior. Otro cuadro de Hölzel.

Lectura.—Diez a quince trozos algo mas difíciles que los de la primera parte del libro de Lenz i Diez. Algunos trozos relativos a asuntos de oficios i comercio. Lectura i memorizacion de algunas poesias.

Gramática.—Verbos; regulares e irregulares en las formas mas necesarias; *avoir* i *être*, reflejos. Ampliacion del estudio de los pronombres personales i su declinacion. Pronombres posesivos, demostrativos e interrogativos. Ejercicios en el empleo de preposiciones, adverbios, conjunciones i espresiones de cantidad mas usados. Comparacion irregular.

Ejercicios escritos.—Semejantes a los del año anterior. Copia, dictado i redaccion de pequeñas cartas. Pedidos al extranjero, etc., etc,

---

## MINERIA

### Tercer año

Estudios de las principales clases de rocas de los alrededores de la escuela, sus aplicaciones a la industria. Escursiones.

### Cuarto año

Ampliacion de los estudios anteriores. Algunos minerales comunes.

### Quinto año

Veta, manto, criadero. Esplotacion de minas. Máquinas fáciles de tratar. Tiros i explosivos. Leyes de los metales. Diversas clases de carbon i sus usos. Visitas a las minas i establecimientos vecinos.

### Sesto año

Beneficio de minerales conocidos de la rejion. Medios prácticos para conocer la presencia de las distintas clases de metales. Estraccion i beneficio de salitre, azufre, yeso i cal.

Visitas a las minas i establecimientos vecinos.

---

NOTA.—Estos estudios se harán prácticamente, i las escuelas donde se dé esta enseñanza, deberán formar una coleccion de rocas minerales de la rejion, i si fuere posible, ejemplares pequeños de las herramientas i máquinas que se emplean en la industria.

Tómese razon, rejístrese, comuníquese, publíquese e insértese en el Boletin de Leyes i decretos del Gobierno.—MONTT.  
—E. Figueroa

---





3 0112 062262560